

Endura-Flo™

Pompe cu diafragmă, de mare presiune



Presiune și debit ridicate într-o pompă mică, compactă

- Fiabilitate pe termen lung
- Întreținere redusă
- Pulsatie redusă și schimbare de sens lină
- Design inovator compact, modular pentru reparații rapide pe fluxul de producție
- Cantitate minimă de solvent pentru clătire
- Opțiuni de montare 360°

Endura-Flo™ - Mai mult decât doar extra presiune

Economisiți timp și bani datorită

timpului de nefuncționare redus

Design-ul simplu, modular și compact al Endura-Flo nu numai că asigură durabilitate pe termen lung, dar și asigură condiții de funcționare mai bune decât alte pompe cu diafragmă. Această pompă ușor de instalat oferă debit cu pulsație scăzută și schimbări de sens line pentru schimbarea rapidă a culorii, conducând la economii de timp și costuri. Cu pompele Endura-Flo 4:1 aveți una dintre pompele cu cel mai ridicat coeficient al presiunii disponibilă în categoria sistemelor de dimensiune mică până la medie pentru alimentarea și circulația vopselei.



Extra-presiune

Endura-Flo 4:1

Maximizați performanța cu ajutorul celui mai mare raport de presiune din industrie.



Durată de viață prelungită

Endura-Flo 3:1

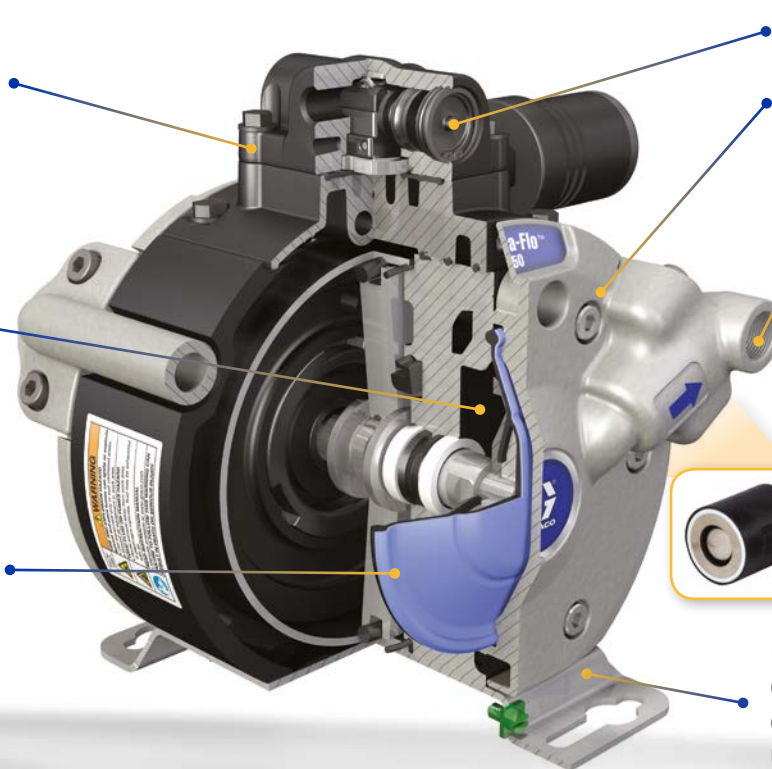
Secțiunea cu aer izolată prelungeste durata de viață a diafragmei cu membrană fără aer.

Secțiunea cu aer izolată face ca pompa Endura-Flo cu raport de presiune 3:1 să fie singura din industrie care nu prezintă scurgeri de vopsea în secțiunea cu aer în cazul defectării diafragmei

Pompa cu raport de presiune mărit 4:1 dispune de o diafragmă cu tampon de aer care generează cel mai mare raport de presiune din industrie

Diafragma reconceptuată durează mai mult și poate suporta mai bine condiții de exploatare extreme

Pompele cu diafragmă asigură forfecarea scăzută a materialelor sensibile



Accesul facil la componentele critice asigură întreținerea online rapidă

Cartușele de verificare cu închidere cu arc permit întreținerea online rapidă

Colectorul de fluide rotativ, consolele de montare și cartușele de verificare cu închidere cu arc se potrivesc unor opțiuni diverse, personalizate de montare

Raportare automată

Regulamentele de mediu sunt din ce în ce mai multe, iar obligația de a le respecta nu este una ușoară.

Luați în calcul eliminarea raportării manuale consumatoare de timp și bani și încercați în schimb raportarea automată.

Cu ajutorul Data Trak, Endura-Flo face întreaga operațiune de înregistrare a datelor pentru dumneavoastră.

Modernizați-vă cu DataTrak™

- Protecție a funcționării ușor de instalat
- Diagnostice pompă în vederea întreținerii
- Contorul de lot resetabil urmărește utilizarea de material și graficul de întreținere



Soluția ideală pentru schimbări multiple de culoare și sisteme de tip „pigging”

- Secțiunea de fluide poate fi purjată cu aer sau solvenți
- Necesită o cantitate foarte mică de solvent pentru clătire
- Design-ul unic al debitului de fluid clătește eficient pompa
- Presiune de pornire constantă
- Aprobata pentru folosire în medii ATEX

Fluide tipice manipulate

- Vopseluri pe bază de apă și solvenți
- Straturi catalizate
- Materiale sensibile la umiditate
- Straturi cu tratament UV

Aplicații tipice

- Sisteme de vopsit de tip „pigging”
- Circularea vopselei
- Alimentare și transfer de fluid

SOLVENT NECESAR PENTRU A CLĂTI POMPA



Endura-Flo™

Pompe cu diafragmă, de mare presiune

Informații de comandă

| 4:1 Nr. piesă | 3:1 Nr. piesă | Descriere | Dimensiune | Colectoare | DataTrak™ |
|------------------|------------------|---|------------|------------|-----------|
| 24W345 | 25M739 | Endura-Flo 4D150, racorduri Tri-Clamp | 150 cc | Tri-Clamp | Nu |
| 24W346 | 25M740 | Endura-Flo 4D150, racorduri NPT | 150 cc | NPT | Nu |
| 24W347 | 25M741 | Endura-Flo 4D150, racorduri BSPP | 150 cc | BSPP | Nu |
| 24W348 | 25M742 | Endura-Flo 4D150, racorduri Tri-Clamp, DataTrak | 150 cc | Tri-Clamp | Da |
| 24W349 | 25M743 | Endura-Flo 4D150, racorduri NPT, DataTrak | 150 cc | NPT | Da |
| 24W350 | 25M744 | Endura-Flo 4D150, racorduri BSPP, DataTrak | 150 cc | BSPP | Da |
| 24W351 | 25M757 | Endura-Flo 4D350, racorduri Tri-Clamp | 350 cc | Tri-Clamp | Nu |
| 24W352 | 25M758 | Endura-Flo 4D350, racorduri NPT | 350 cc | NPT | Nu |
| 24W353 | 25M759 | Endura-Flo 4D350, racorduri BSPP | 350 cc | BSPP | Nu |
| 24W354 | 25M760 | Endura-Flo 4D350, racorduri Tri-Clamp, DataTrak | 350 cc | Tri-Clamp | Da |
| 24W355 | 25M761 | Endura-Flo 4D350, racorduri NPT, DataTrak | 350 cc | NPT | Da |
| 24W356 | 25M762 | Endura-Flo 4D350, racorduri BSPP, DataTrak | 350 cc | BSPP | Da |

Seturi (* Setul include supapă pneumatică de schimb, compatibilă cu solenoid)

| Nr. piesă | Descriere |
|-----------|---|
| 17H315 | Set postament pentru pardoseală |
| 17H319 | Endura-Flo 4D150 supapă pneumatică standard |
| 17H318 | Endura-Flo 4D150 DataTrak supapă pneumatică |
| 17H317 | Endura-Flo 4D350 supapă pneumatică standard |
| 17H316 | Endura-Flo 4D350 DataTrak supapă pneumatică |
| 24Y304 | Endura-Flo 4D150 Set conversie DataTrak* |
| 24Y306 | Endura-Flo 4D350 Set conversie DataTrak* |

| Nr. piesă | Descriere |
|-----------|---|
| 25D984 | Kit de conversie 150 (transformă raportul de presiune 4:1 în 3:1) |
| 25D985 | Kit de conversie 350 (transformă raportul de presiune 4:1 în 3:1) |

Specificații tehnice

| | Model 150 cc | | Model 350 cc | |
|---|---|------------------|---|------------------|
| | 4:1 | 3:1 | 4:1 | 3:1 |
| Raport compresie | | | | |
| Presiunea maximă a fluidului de lucru | 28 bar (400 psi) | 21 bar (300 psi) | 28 bar (400 psi) | 21 bar (300 psi) |
| Presiunea maximă de intrare a aerului | 7 bar (100 psi) | | 7 bar (100 psi) | |
| Coeficient | 4:1 | | 4:1 | |
| Viteza maximă recomandată pentru cicluri continue | 20 cpm | | 20 cpm | |
| Debit fluid la 60 cpm | 9,0 lpm (2,4 gpm) | | 21,0 lpm (5,5 gpm) | |
| Volum pe ciclu (cursă dublă) | 150 cc | | 350 cc | |
| Intrare fluid | 1" (2,54 cm) Tri-Clamp; 1/2" (1,27 cm) NPT, sau 1/2" (1,27 cm) BSPP | | 1" (2,54 cm) Tri-Clamp; 3/4" (1,9 cm) NPT, sau 3/4" (1,9 cm) BSPP | |
| Ieșire fluid | 1" (2,54 cm) Tri-Clamp; 1/2" (1,27 cm) NPT, sau 1/2" (1,27 cm) BSPP | | 1" (2,54 cm) Tri-Clamp; 3/4" (1,9 cm) NPT, sau 3/4" (1,9 cm) BSPP | |
| Manual pompă | 333015 | | 333015 | |
| Set instrucțiuni DataTrak™ | 313840 | | 313840 | |

Toate datele scrise și vizuale din acest document se bazează pe cele mai noi date despre produs, disponibile la data publicării. Graco își rezervă dreptul de a se opera modificări în orice moment și fără o notificare prealabilă.

Compania Graco este certificată în conformitate cu standardul ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2016 Graco Distribution BVBA 345086R0 Rev. C 06/19 Tipărit în Europa.

Toate celelalte nume de produse sau mărci sunt folosite doar în scop de identificare și sunt mărci înregistrate ale proprietarilor lor.
For more information on Graco's intellectual property, see www.graco.com/patent or www.graco.com/trademarks.

